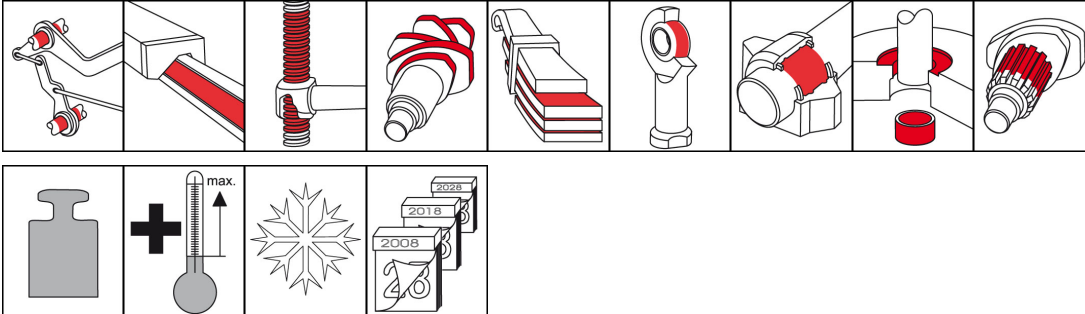


## OKS 510

### Vernis de glissement MoS<sub>2</sub>, à séchage rapide



#### Description

Vernis de glissement séchant à l'air à base de MoS<sub>2</sub> pour la lubrification à sec d'éléments de machine à fonctionnement temporaire et longs temps d'arrêt.

#### Domaines d'utilisation

- Lubrification de rodage en combinaison avec une lubrification à l'huile ou à la graisse
- Lubrification à sec de couples de glissement, en particulier pour des sollicitations élevées et de faibles vitesses, des mouvements oscillants ou un fonctionnement intermittent
- Lubrification à sec à des températures élevées (jusqu'à 450°C), des distances de glissement courtes et de faibles vitesses
- Lubrification à sec dans un environnement poussiéreux, afin d'éviter les adhérences
- Revêtement d'outils de découpage

#### Avantages et utilité

- Efficacité élevée grâce à une bonne adhérence sur des supports préparés
- Permet un faible coefficient de frottement même sous charge maximale
- Protection accrue contre l'usure
- Résiste à l'irradiation et au vide
- Raccourcit et améliore la conditions de rodage de paliers, dentures et autres couples de glissement
- Egalement disponible en version spray OKS 511

#### Branches

- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Logistique
- Technique communale
- Industrie chimique
- Sidérurgie
- Construction navale et technique marine
- Technique ferroviaire
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Verreries et usines sidérurgiques
- Installations et construction mécanique

## OKS 510

### Vernis de glissement MoS<sub>2</sub>, à séchage rapide

#### Conseils d'utilisation

Pour une adhérence optimale, nettoyer les surfaces, d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611. Les surfaces à traiter doivent être nues et sèches, des profondeurs de rugosité de 5-10 µm se sont avérées favorables. Un traitement de surface chimique ou mécanique peut augmenter la durée de vie du vernis de glissement. Agiter fortement le vernis de glissement avant utilisation. L'application d'OKS 510 se fait de préférence par pulvérisation ou trempage, au cas par cas également par enduisage au pinceau, en un mince film homogène sur surfaces préparées. Pulvériser OKS 511 spray de manière régulière. Eviter les excès. Conditions de séchage et de durcissement selon les caractéristiques techniques dans la suite.

#### Conditionnement

- 500 g Pot
- 5 kg Bidon
- 25 kg Bidon

#### Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
<b>Composition</b>				
Liant				Résine de silicone
Solvant				Acétate de butyle
Solvant				Benzine
Lubrifiants solides				Graphite
Lubrifiants solides				MoS <sub>2</sub>
<b>Caractéristiques techniques d'application</b>				
Point d'éclair	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
Température inférieure d'utilisation			°C	-180
Température supérieure d'utilisation			°C	450
Epaisseur de couche optimale	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	10-15
Pouvoir couvrant			m <sup>2</sup> /kg	10-50
Température de mise en œuvre			°C	20-25
Temps de séchage			min	30
Teinte				gris-noir
Densité (à 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	0,96
Test de press-fit	Projet de norme DIN 51 833		µ	0,07, pas de broutage

#### OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47  
D-82216 Maisach  
Tél.: +49 (0) 8142 3051 - 500  
info@oks-germany.com  
www.oks-germany.com



Les renseignements fournis dans ce document correspondent au niveau technologique le plus récent, aux résultats de nombreux tests et à des valeurs empiriques. Compte tenu de la multitude d'applications possibles et de l'environnement technique donné, ils ne peuvent avoir toutefois qu'un caractère indicatif concernant les différentes applications et ne sont pas totalement transposables à tous les cas de figure. Ils ne peuvent donc en aucun cas donner lieu à quelque revendication que ce soit en termes d'obligations, de responsabilité ou de garantie. Nous ne répondons de nos produits comme étant aptes à être utilisés pour des applications spécifiques et possédant des caractéristiques données que si cela a été confirmé par écrit pour chaque cas d'espèce. En tout état de cause, les réclamations justifiées entrant dans le cadre de la garantie pourront donner droit uniquement à la fourniture de marchandises intactes en remplacement des produits défectueux ou, si cette réparation s'avère impossible, au remboursement du prix d'achat. Toute autre revendication, notamment la responsabilité pour des dommages indirects survenus ultérieurement, sera exclue par principe. Avant son application, le produit devra être soumis à des essais par son utilisateur. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications allant dans le sens du progrès technique. \* = Marque déposée

Fiche technique de sécurité pour utilisateurs industriels et professionnels disponible pour téléchargement depuis [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com).

Pour toutes questions, notre service technique après-vente est volontiers à votre disposition.